



# FICHA TECNICA

Rev.5/12

## PR FG-100 GRADO ALIMENTICIO

LUBRICANTE PARA CADENAS DE EQUIPOS LEMATIC

DESCRIPCION: LUBRICANTES SINTETICOS, ISO 100 GRADO ALIMENTICIO Y APROVADO KOSHER

El PR FG-100 esta formulado para la cadena del tenedor del fabricante LeMatic. El PR FG-100 también puede ser usado para cadenas de rodillo y cojinetes en ambientes de alta humedad como las cámaras de fermentación donde puede ocurrir el contacto accidental con los alimentos.

Aplíquese a través del sistema de lubricación automático o manualmente con brocha o con el uso de la pistola Lincoln/Orsco de mano a un nivel de 200 psi. Ajuste su ciclo de lubricación posteriormente para tomar ventaja de la reducción en consumo de lubricante que este producto le ofrece.

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

- Aprobado por la USDA para H-1 (lubricantes con posible contacto con los alimentos) y cumple con los requisitos de la FDA 21 CFR 1778.3570.
- aprobado Kosher por la Unión de Congregaciones Judías Ortodoxas de América.
- Incoloro, inodoro e Fabricado de material base de calidad de hidrocarburos que contiene un paquete de aditivos para mejorar el rendimiento.
- paquete de aditivos anti-desgaste superior para proteger la cadena de embargo y el desgaste y proporciona una buena adherencia a la cadena o las superficies de metal.
- Estabilidad a largo plazo de la oxidación, protección contra la oxidación, protección contra el desgaste EP, y proporciona una buena demulsibilidad.
- Aprobado por la USDA para H-1 (aplicaciones lubricantes con posible contacto con los alimentos) cumple con los requisitos de la FDA 21 CFR 1778.3570.
- Aprobado Kosher por la Unión de Congregaciones Judías Ortodoxas de América.
- Incoloro, inodoro y fabricado con hidrocarburos de alta calidad como base y otra combinación de aditivos para mejorar el rendimiento.
- Una combinación de aditivos anti-desgaste protege la cadena contra el paro y el desgaste y proporciona una buena adherencia de la cadena a las superficies de metal.
- Estabilidad a largo plazo contra la oxidación, protección contra la herrumbre, protección contra el desgaste, y proporciona una buena demulsibilidad
- Muy buenas lubricación a bajas y altas temperaturas. Excelente protección contra la formación de lodo

### PHYSICAL PROPERTIES:

Propiedades	Metodo de Prueba	ISO 100 (SAE 80W)
Indice de viscosidad	ASTM D2270	127
Viscosidad a 40° C, cSt	ASTM D445	98.0
Viscosidad a 100° C, cSt	D-4451	12.85
Punto de Inflamacion, ° F	D-92	490

### Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web [www.petrochem1.com](http://www.petrochem1.com)

Correo Electrónico [info@petrochem1.com](mailto:info@petrochem1.com)



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para Hornear  
**Member of the American Baking Society**

Punto de Combustion, °F (°C)	D-92	585
Prueba FZG de Espuela	DIN 51354	12+ Pases
Punto de Congelacion, ° F	D-97	-45
Gravedad especifica	D-1298	0.844

### **RECOMENDACIONES PARA SU MANEJO**

Para obtener información sobre el manejo y uso seguro de este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales. Para obtener más información y disponibilidad, llame al (630) 513-6350.